MANUAL DO PROPRIETÁRIO

MONITOR COMBO DVD COM TELA LCD TFT DE 9,5” MOTORIZADO

XM-9502CB-RX

982-1102-00B

Índice

- Cuidado 4
- Nome e Função de Cada Parte 6
  - – Unidade 6
  - – Controle Remoto 8
- Alimentação e Seleção de Modo 9
  - – Ligar/Desligar 9
  - – Ajuste do Ângulo do Monitor 9
  - – Função Mute 9
  - – Controle do Volume 10
  - – Ajuste de Modo 10
  - – Modo DVD 10
  - – Modo AUX (AV1/AV2) 11
- Controle de Imagem 12
  - – CONTRAST/BRIGHT/COLOR/TINT 12
- Modo Tela 13
  - – SCREEN 13
- Controle do Som 14
  - – BASS/TREBLE 14
- Ajuste do DVD 15
  - – Menu de Ajuste 15
  - – Ajustes Gerais 16
    - Marca de Ângulo 16
    - Idioma da Tela 16
    - Captions 17
    - Salva-Tela 17
    - Última Memória 17
  - – Ajuste de Áudio 17
    - Ajuste Dolby Digital 17
    - Equalizador 18
  - – Ajuste de Vídeo 19
    - Qualidade 19
  - – Preferências 21
    - Tipo de TV 21
    - PBC 21
    - Áudio 21
    - Legenda 21
    - Menu do Disco 22
    - Controle Familiar 22
    - País/Região 22
    - Padrão 22
  - – Ajuste de Senha 23
    - Modo Senha 23
    - Alterar Senha 23
- Funções do DVD 24
  - EJECT 24
  - VOL+/VOL- 24
  - MUTE 24
  - PLAY OU PAUSE 24
  - AUDIO 24
  - STOP 25
  - SETAS 25
  - SETUP 25
  - MENU 25
  - DISPLAY 36
  - TECLAS NUMÉRICAS 26
  - SUBTITLE 27
  - TITLE 27
  - SLOW 27
  - BUSCA EM RETROCESSO RÁPIDO 28
  - BUSCA EM AVANÇO RÁPIDO 28
  - PREV 29
  - NEXT 29
  - REPEAT A-B 29
  - REPEAT 30
  - NTSC/PAL 30
  - PBC 31
  - ZOOM 31
  - GOTO 31
- Informação do Disco 32
- Solução de Problemas 33
- Especificações 34

Cuidado

Leia e observe todos os avisos e instruções neste manual e os marcados no aparelho. Guarde este livro para consultas futuras.

Existem dois tipos de símbolos de aviso:

AVISO

O símbolo de raio com uma seta dentro de um triângulo equilátero tem a função de alertar o usuário sobre a presença de “voltagem perigosa” dentro do produto que pode ter força suficiente para constituir em risco de choques elétricos.

CUIDADO

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero tem a função de alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (reparos) na literatura que acompanha o produto.

AVISO

A instalação de monitore de TV deve estar fora do campo de visão do motorista.

Não tente reparar este produto por conta própria, procure somente o centro de serviço qualificado ou autorizado de fábrica.

Tenha cuidado para não derrubar nem aplicar pressão no painel frontal do seu monitor. Se a tela rachar devido ao mau uso, sua garantia será invalidada.

Tenha cuidado para não sobrecarregar o conector do acendedor de cigarros adicionando mais de um dispositivo por vez.

Não instale o produto onde possa obstruir o funcionamento do airbag ou em uma área onde possa afetar o controle do veículo. Tenha cuidado também, para evitar instalar o produtor onde ele possa causar ferimentos durante uma freada brusca ou no caso de um acidente.

Tenha cuidado extra com qualquer líquido em seu carro. Se você ou sua criança derramar qualquer líquido neste produto, estacione o veículo, desligue a ignição ou limpe o produtor com uma toalha. Não opere o equipamento até que todo líquido tenha evaporado ou tenha inspecionado o monitor em um centro de serviços por um técnico qualificado. Graves danos ou perigos podem ocorrer.

Use somente um pano úmido para limpar a tela e use somente água pura no pano, torcendo todo o excesso de água, antes de limpar a tela. Não use produtos de limpeza ou químicos para limpar a tela. Na maioria dos casos um pano seco é o suficiente!

Cuidado

CUIDADO

Instalações de qualidade são obtidas por instaladores qualificados e certificados.

Não toque no aparelho se houver um símbolo de raio. Podem ocorrer choques elétricos.

Não cubra nem pare os dutos do aquecedor e de ventilação. Isto pode causar fogo ou choque elétrico.

Assistir o monitor por um longo período de tempo sem que o motor esteja ligado, pode descarregar a bateria do veículo.

Este produto foi projetado para operar com veículos de 12 V DC, terra negativo. Ele não é apropriado para operar em outras condições ou voltagens.

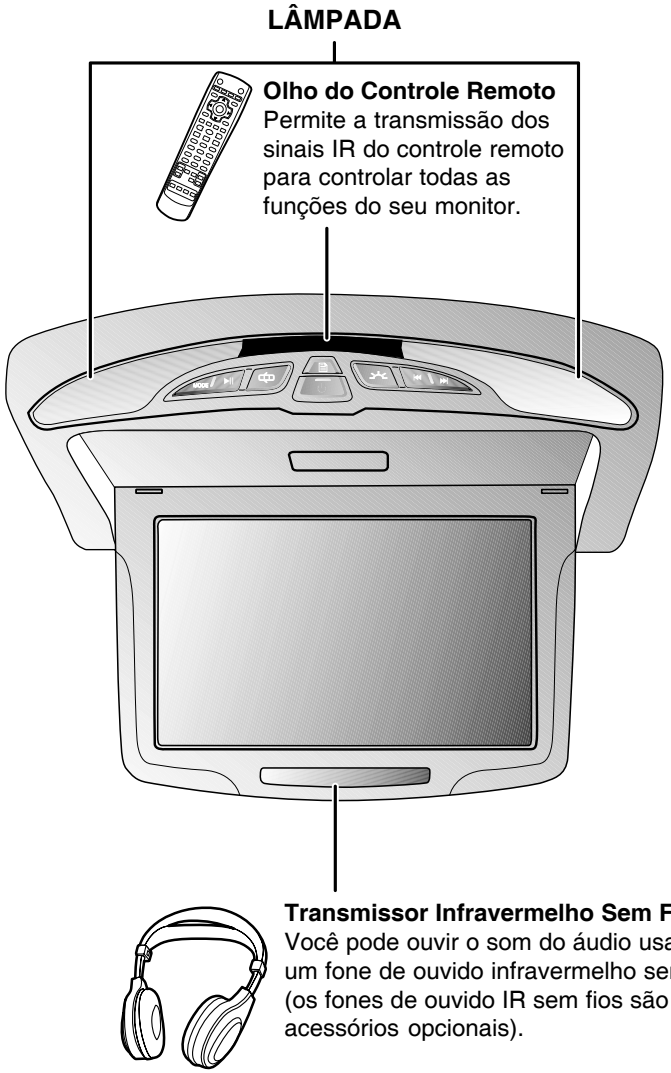
Não deixe dispositivos magnéticos como cartões de créditos ou cartões magnéticos próximos dos ímãs.

Verifique

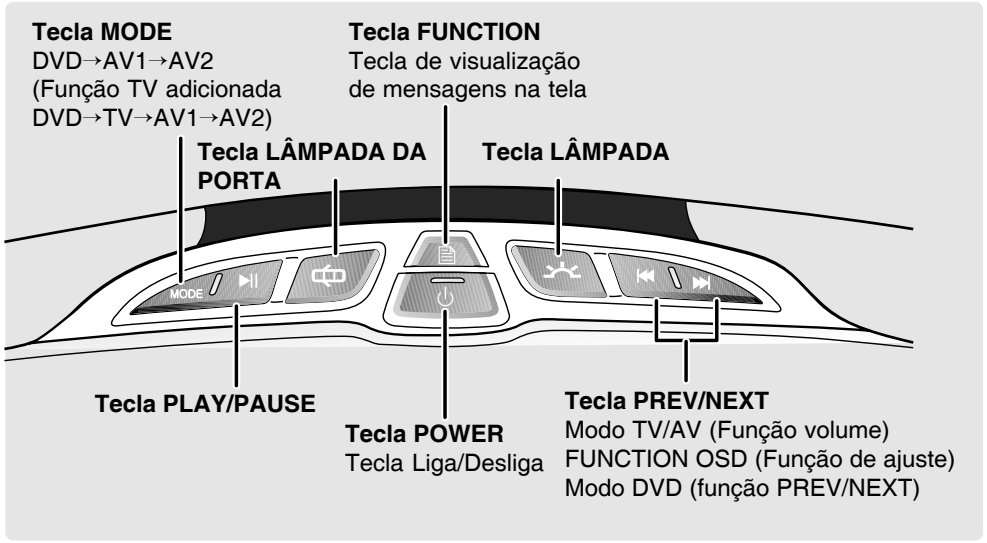
1. A temperatura de operação deste produto está limitada a –20ºC ~ +80ºC. Seu veículo pode alcançar temperaturas acima de 100ºC no verão.
2. De tempos em tempos quando seu veículo estiver extremamente quente ou frio você deve permitir que o veículo esfrie ou aqueça, para que a temperatura de operação retorne aos níveis normais de operação. Seu monitor voltará as suas funções normais quando a faixa de operação for alcançada.
3. A melhor qualidade de imagem é alcançada quando estiver diretamente em frente do monitor (± 30 graus).
4. Não abra o gabinete e repare por conta própria. Consulte os serviços de pessoal qualificado.
5. Os reprodutores de DVD utilizam um feixe de laser invisível que pode danos com a exposição à radiação. Certifique-se de operar o aparelho corretamente, como instruído.
6. Não corte a alimentação do carro enquanto um disco estiver sendo reproduzido. Isto pode causar danos no Reprodutor de DVD.

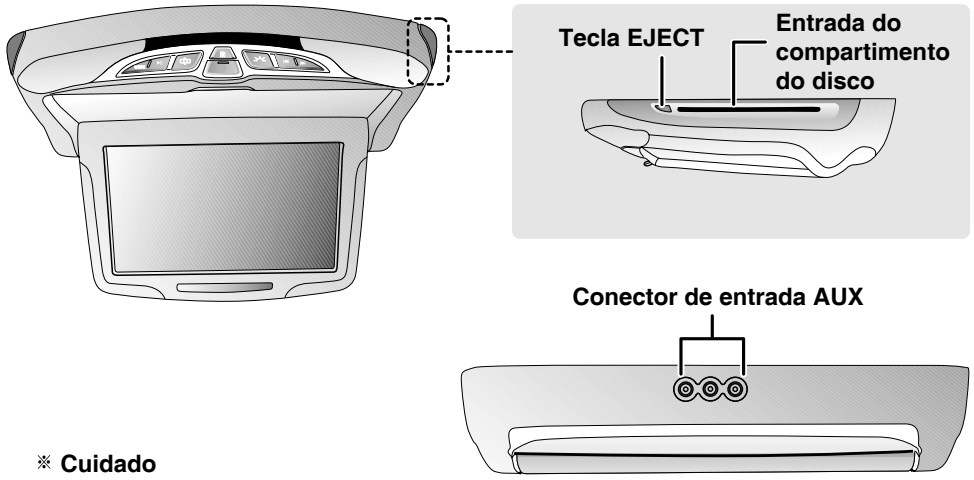
Nome e Função de Cada Parte

Unidade


LÂMPADA
Olho do Controle Remoto
Permite a transmissão dos sinais IR do controle remoto para controlar todas as funções do seu monitor.
Transmissor Infravermelho Sem Fios
Você pode ouvir o som do áudio usando um fone de ouvido infravermelho sem fios (os fones de ouvido IR sem fios são acessórios opcionais).

Nome e Função de Cada Parte





※ **Cuidado**
Não deixe dispositivos magnéticos como cartões de crédito ou cartões de crédito próximos do monitor.

Nome e Função de Cada Parte

Controle Remoto

Tecla EJECT
ABRE/FECHA a bandeja do disco.

Tecla TITLE
Use pare ver o menu título do DVD inserido.

Tecla SETAS
Use para mover para o menu desejado.

Tecla ENTER
Use para selecionar o item do menu.

Tecla DISPLAY
Mostra informações do tempo decorrido ou restante de um capítulo ou título.

Tecla POWER
Ligar ou desligar o Reprodutor DVD & Unidade.

MODE Tecla MODE
DVD → AV1 → AV2
(Função TV adicionada
DVD → TV → AV1 → AV2)

SETUP (A.MEMO) Tecla SETUP
Use para ajustar várias funções de acordo com sua preferência individual (Auto Memory: Se seu reprodutor de DVD estiver no modo TV).

MENU (ADD/DEL) Tecla MENU
Mostra os menus. (ADD/DEL: Adiciona ou apaga canais manualmente)

MUTE Tecla MUTE
Use para ativar ou desativar o corte de som.

Tecla ZOOM
Amplia a imagem.

Tecla AUDIO
Seleciona o ajuste da saída de áudio desejada.

FR Tecla FR
Use para reproduzir em retrocesso silenciosamente.

STOP Tecla STOP
Para a reprodução do disco.

SLOW Tecla SLOW
Use para reproduzir em câmera lenta silenciosamente.

FF Tecla FF
Use para reproduzir em avanço silenciosamente.

SUB-T Tecla SUB-T
Altera o idioma da legenda por outro (se disponível).

NTSC/PAL Tecla NTSC/PAL
Seleciona a condição NTSC/PAL do modo DVD.

PBC Tecla PBC (Controle de Reprodução)
Quando reproduzir um disco VCD 2.0 a tela do menu raiz será mostrada no monitor.

PREV Tecla PREVIOUS
Use para mover para o capítulo faixa anterior.

PLAY/PAUSE Tecla PLAY/PAUSE
Inicia/pausa a reprodução.

NEXT Tecla NEXT
Use para mover para o capítulo ou faixa próxima.

Tecla REPEAT
Repete parte ou todo o capítulo, título ou faixa, ou o disco inteiro.

Teclas NUMÉRICAS
Use quando fizer uma seleção na tela do menu

CONTROLE MONITOR

POWER Tecla POWER
Liga o Monitor.

FUNCTION Tecla FUNCTION
Use para configurar os ajustes de imagem.

ADJ − / ADJ + Tecla ADJ +/-
Ajuste em cada modo (estas funções são válidas, somente para alguns produtos).

MOTOR Ajuste do Ângulo do Monitor.

ANGLE Tecla ANGLE
Esta tecla pode controlar o ângulo da câmera pré-ajustada.

GOTO Tecla GOTO
Use para procurar um título ou um capítulo em seu disco DVD.

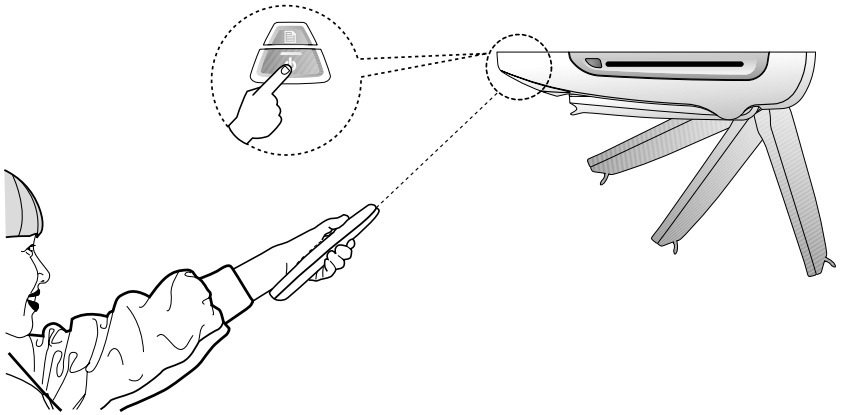
A-B Tecla A-B
Repete o segmento selecionado (Áudio ou Vídeo).

VOL Tecla VOL+/-
Aumenta/diminui o volume.

Alimentação e Seleção de Modo

Ligar/Desligar

Pressione a tecla ⏻ no controle remoto ou na unidade para ligar e liberar o monitor automaticamente.
Pressione a tecla ⏻ para desligar e fechar o monitor automaticamente.



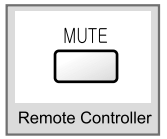
Ajuste do Ângulo do Monitor

Controle o Ângulo do Monitor de acordo com sua vontade.
Sempre que pressionar as teclas **MOTOR ▲/▼** no controle remoto, os ângulos do monitor mudarão em 3 passos.

Função Mute

Corta o som do áudio.

1. Pressione a tecla **MUTE** no controle remoto para cortar o áudio.
2. Quando o som estiver cortado, pressione **MUTE** novamente no controle remoto para restaurar o áudio.



Alimentação e Seleção de Modo

Controle de Volume

Controle o volume do áudio de acordo com seu gosto.

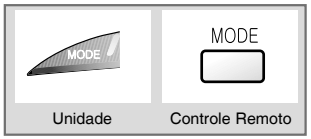
O volume do áudio é controlado pressionando as teclas **VOL +/-** no controle remoto, DVD e outro modo.
Quando o menu de funções é mostrado na tela, exceto para o modo DVD, você pode ajustar o volume pressionando as teclas ⏮ ou ⏭ na unidade principal.

※ O Controle de volume consiste de **20** passos.

Ajuste de Modo

Selecione o modo desejado pressionando a tecla **MODE** no aparelho ou no controle remoto.

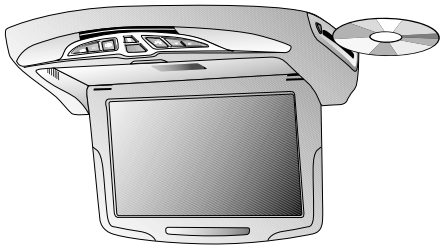
O modo será alterado da seguinte forma:
DVD → AV1 → AV2



Modo DVD

1. Selecione o modo **DVD** pressionando a tecla **MODE** na unidade ou no controle remoto.

2. Insira o disco que deseja reproduzir na entrada do compartimento do disco com o rótulo para cima. Quando ligado, exceto no modo DVD.

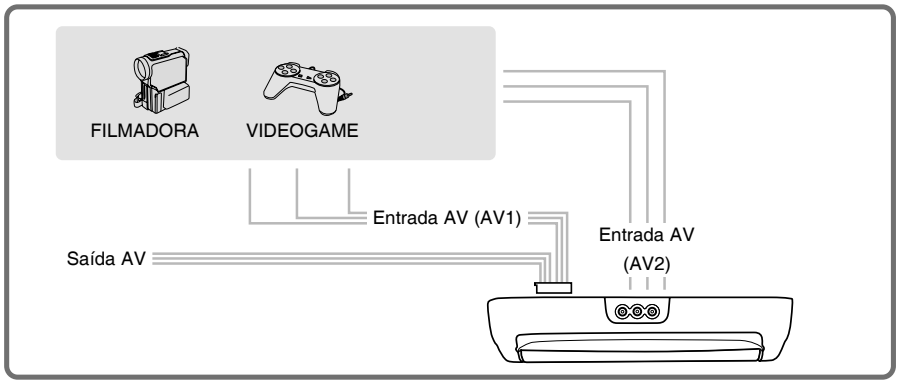


※ Quando desligado ou exceto no modo **DVD**, insira o disco para ligar e reproduzir o disco automaticamente.

Alimentação e Seleção de Modo

Modo AUX (AV1/AV2)

1. Conecte os dispositivos externos como mostrado na figura (consulte Diagrama de Conexão).



2. Ligue o aparelho e os dispositivos externos.

3. Selecione o modo **AV1** ou **AV2** pressionando a tecla **MODE** na unidade ou no controle remoto.

4. Reproduza o dispositivo externo.

Controle de Imagem

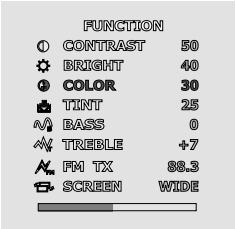
CONTRAST/BRIGHT/COLOR/TINT

Selecione um de **CONTRAST/BRIGHT/COLOR/TINT** e altere as condições da imagem para seu gosto.

1. Abra o menu de funções na tela pressionando a tecla na unidade ou a tecla **FUNCTION** no controle remoto.

2. Selecione o menu desejado pressionando a tecla na unidade ou a tecla **FUNCTION** controle remoto. Destaque a função desejada para alterar Contrast, Bright, Color, Tint, etc.

3. Controle as condições da tela pressionando as teclas ⏮ ou ⏭ na unidade ou as tecla **ADJ -/+** no controle remoto.



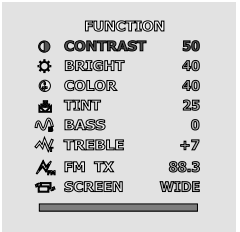
* O ajuste TINT não é disponível quando o modo sistema altera de NTSC para PAL.

Modo Tela

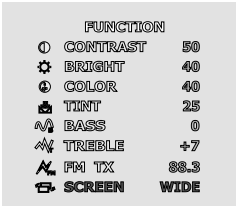
SCREEN

Selecione os modos de tela desejados ao seu gosto.

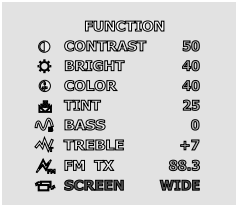
1. Abra o menu de funções na tela pressionando a tecla na unidade ou a tecla **FUNCTION** no controle remoto.



2. Selecione o menu **SCREEN** pressionando a tecla na unidade ou a tecla **FUNCTION** no controle remoto.



3. Selecione o modo **SCREEN** desejado pressionando as teclas ⏮ ou ⏭ na unidade ou as teclas **ADJ -/+** no controle remoto.



※ Cada modo será mostrado como abaixo:

NORMAL

A tela será visualizada no padrão 4:3.

WIDE

A tela será visualizada ampliada para o padrão 16:9.

Controle do Som

BASS/TREBLE

1. Abra o menu de funções na tela pressionando a tecla na unidade ou a tecla **FUNCTION** no controle remoto.

2. Selecione o menu **BASS/TREBLE** pressionando a tecla na unidade ou a tecla **FUNCTION** no controle remoto.

3. Controle a qualidade do Áudio pressionando as teclas ⏮ ou ⏭ na unidade ou as teclas **ADJ -/+** no controle remoto.

Ajuste do DVD

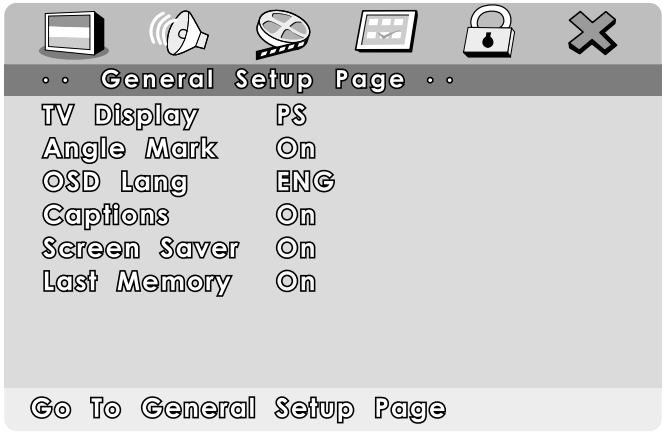
■ Página do Menu Principal de Ajuste

⊘ Uma tecla inválida foi pressionada.

Quando a tecla **SETUP (A.MEMO)** é pressionada o menu de ajuste será mostrado como indicado abaixo. Selecione a categoria do menu e modifique de acordo com sua preferência pessoal.

1. Pressione a tecla **STOP** se o disco estiver em reprodução.

2. Pressione a tecla **SETUP (A.MEMO)** no menu de ajuste.



3. Use a tecla para selecionar e configurar o ajuste e itens desejados.

4. Pressione a tecla **SETUP (A.MEMO)** novamente para desativar o menu de ajuste.

■ Ajuste Geral

1. TV Display

Você pode selecionar uma faixa de aspecto da tela do TV de acordo com seu TV.
Se o TV onde o filme é reproduzido for do tipo “WIDE”, selecione “WIDE” se for do tipo “4:3”, escolha NORMAL/PS (Pan & Scan) ou NORMAL/LB (Letter BOX).

Normal/PS 4:3 PAN SCAN
Escolha este ajuste se quiser que o filme preencha toda a tela (isto pode significar que as bordas esquerda e direita não poderão ser vistas).

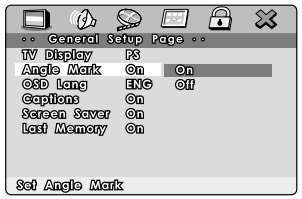
Normal/LB 4:3 LETTER
Escolha este ajuste se quiser ver o filme em sua faixa de aspecto original (o filme pode parecer com barras pretas na parte superior e inferior da tela).

Wide 16:9 WIDE SCREEN
Escolha este ajuste se seu Reprodutor de DVD estiver conectado a um TV widescreen (esta opção somente é disponível se o disco possuir uma visualização de aspecto de 16:9).

Cuidado
Esta opção somente é disponível quando o disco possuir a função.

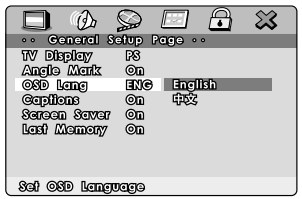
2. Angle Mark

Você pode ajustar de forma que a marca de ângulo apareça nas cenas.
On: Quando selecionado, a tela será mostrada com as marcas de ângulos.
Off: Quando selecionado, nenhuma marca de ângulo será mostrada na tela.



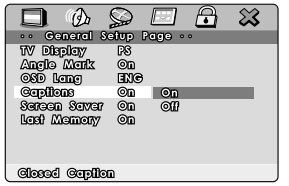
3. OSD Lang

Use esta opção para ajustar o Idioma da Tela.
Quando selecionado, altere para ajustar o idioma das mensagens na tela.



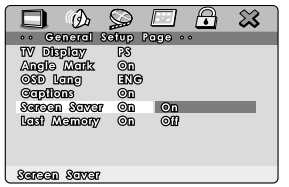
4. Captions

Ajuste a seleção de captions.
On: Escolha este ajuste para visualizar os captions.
Off: Escolha este ajuste para fechar os captions.



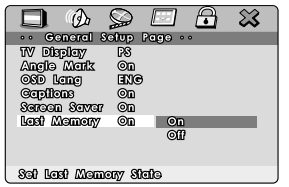
5. Screen Saver

O salva-tela é útil para evitar que sua tela seja danificada.
A imagem salva-tela aparece quando deixar o reprodutor de DVD no modo de parada por cerca de dois minutos.



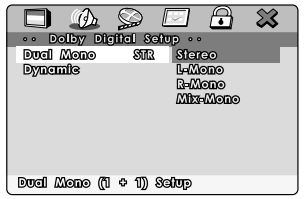
6. Last Memory

Ajuste a seleção da última memória.
Quando ligar seu carro ou ligar/desligar o reprodutor de DVD, procure pela última cena reproduzida.
Quando ejetar e fechar o disco, esta função não funcionará.

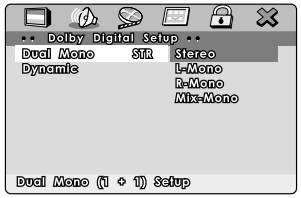


■ Ajuste de Áudio

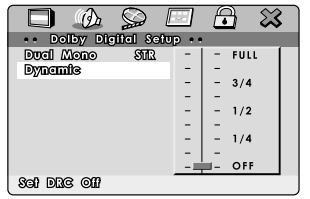
1. Dolby Digital Setup



Dual Mono
Use esta função para ajustar o sinal de entrada de áudio para combinar com os alto-falantes.

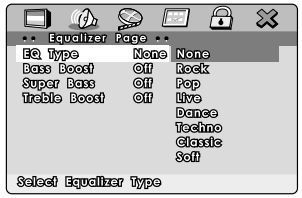


Dynamic
Use esta função para alterar o ajuste de fábrica – Posição Off.

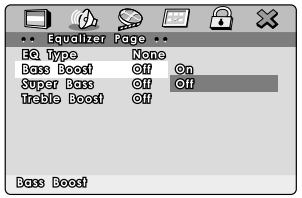


2. Equalizer

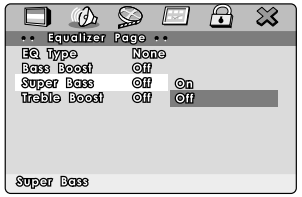
EQ Type
Este aparelho poder produzir um efeito surround 3D, usando a tecnologia 3D Surround Sound. Escolha o modo de equalizador pré-ajustado desejado (None, Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft).



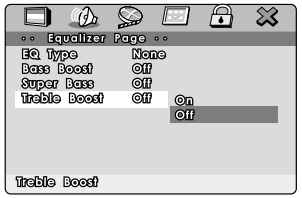
Bass Boost
Esta função acentua os níveis graves, sem distorcer outras frequências.



Super Bass
Esta função acentua ainda mais os níveis de graves, sem distorcer outras frequências.



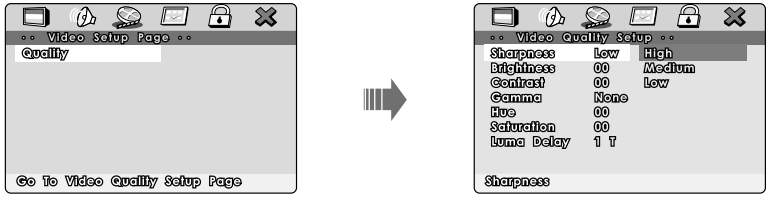
Treble Boost
Esta função acentua os níveis de agudos, sem distorcer as outras frequências.



Ajuste do DVD

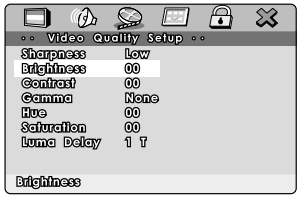
■ Ajuste de Vídeo

1. Qualidade



Sharpness
Use esta opção para selecionar a nitidez da tela.
Selecione a nitidez da tela usando as teclas de direção ▲/▼ e pressione a tecla ENTER.

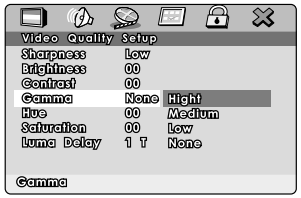
Brightness
Use esta opção para selecionar o brilho da tela.
Ajuste o brilho geral da tela usando as teclas de direção ◄/► e pressione a tecla ENTER.



Contrast
Use esta opção para selecionar o contraste da tela.
Selecione o contraste da tela usando as teclas de direção ◄/► e pressione a tecla ENTER.
Ajuste o contraste da imagem aumentando ou diminuindo a faixa das partes claras e escuras da tela.

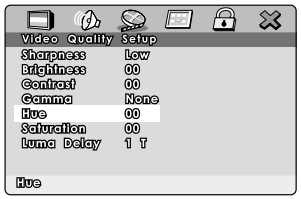
Gamma

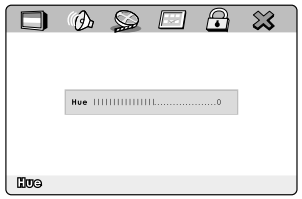
Selecione a gama usando as teclas de direção ▲/▼ e pressione a tecla ENTER.
O ajuste da gama é usado para reviver as partes escuras da tela aumentando o nível da parte escura, enquanto mantém a parte clara da tela inalterada.



Hue

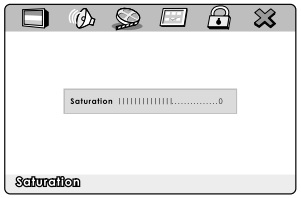
Selecione o nível de matiz da tela usando as teclas de direção ◄/► e pressione a tecla ENTER.





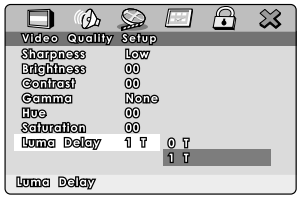
Saturation

Selecione o nível de saturação da tela usando as teclas de direção ◄/► e pressione a tecla ENTER.



Luma Delay

Selecione o menu Luma Delay e selecione a qualidade de imagem de vídeo preferida.



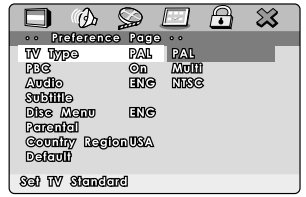
■ Preference

Este menu não é disponível quando reproduzir o disco.

1. TV Type

Escolha um ajuste de operação apropriado de acordo com o sistema de cor do Tipo de TV – Multissistema, NTSC, PAL.

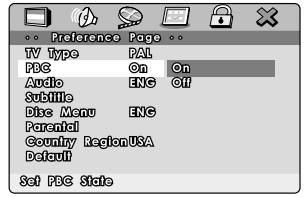
1) Pressione a tecla SETUP durante o modo de parada.
2) Pressione as teclas ◄/► para mover para Preference.
3) Pressione as teclas ▲/▼ para mover para TV Type.
4) Pressione a tecla ENTER.
5) Pressione as teclas ▲/▼ para selecionar TV Type.



2. PBC (Controle de Reprodução)

Esta função somente é disponível quando um CD (Super) Vídeo está inserido. Ele permite desativar e ativar o menu PBC (Controle de Reprodução) dos discos de Vídeo.

1) Pressione a tecla SETUP durante o modo de parada.
2) Pressione as teclas ◄/► para mover para Preference.
3) Pressione as teclas ▲/▼ para mover para PBC.
4) Pressione a tecla ENTER.
5) Pressione as teclas ▲/▼ para selecionar On/Off.



3. Audio

Use o menu de idioma do áudio para selecionar o idioma preferido do áudio. Se o disco que está reproduzindo possuir este idioma disponível, ele reproduzirá o áudio neste idioma.

1) Pressione a tecla SETUP durante o modo de parada.
2) Pressione as teclas ◄/► para mover para Preference.
3) Pressione as teclas ▲/▼ para mover para Audio.
4) Pressione a tecla ENTER.
5) Pressione as teclas ▲/▼ para selecionar o idioma de áudio desejado.

4. Subtitle

Use o menu de idioma da legenda para selecionar o idioma da legenda da sua preferência. Se o disco que está reproduzindo possui este idioma disponível, ele mostrará as legendas neste idioma.

1) Pressione a tecla SETUP durante o modo de parada.
2) Pressione as teclas ◄/► para mover para Preference.
3) Pressione as teclas ▲/▼ para mover para Subtitle.
4) Pressione a tecla ENTER.
5) Pressione as teclas ▲/▼ para selecionar a legenda desejada.

5. Disc Menu

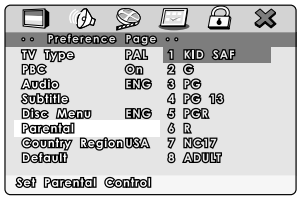
Use a opção Disc Menu para selecionar o idioma que o menu do DVD será mostrado (não é o mesmo do menu do reprodutor).

1) Pressione a tecla SETUP durante o modo de parada.
2) Pressione as teclas ◄/► para mover para Preference.
3) Pressione as teclas ▲/▼ para mover para Disc Menu.
4) Pressione a tecla ENTER.
5) Pressione as teclas ▲/▼ para selecionar Disc Menu.

6. Parental

A função Parental é um sistema de limite de restrição, como censura de filmes. Ele funciona com DVDs que possuem uma restrição determinada. Esta opção permite que você determine como seu reprodutor reagirá em discos que contém filmes que são censurados (nos EUA, a Motion Pictures Association of América restringe filmes como G, PG, PG-13, etc.). Você decide qual restrição requer uma senha e qual não necessita.

1) Pressione a tecla SETUP durante o modo de parada.
2) Pressione as teclas ◄/► para mover para Preference.
3) Pressione as teclas ▲/▼ para mover para Parental.
4) Pressione a tecla ENTER.
5) Pressione as teclas ▲/▼ para selecionar o nível de restrição.



7. Country Region

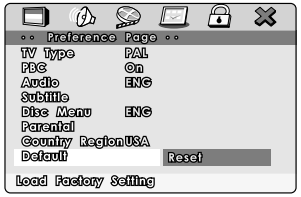
Selecione a região de restrição pressionando Country Region na tela.

1) Pressione a tecla SETUP durante o modo de parada.
2) Pressione as teclas ◄/► para mover para Preference.
3) Pressione as teclas ▲/▼ para mover para Country Region.
4) Pressione a tecla ENTER.
5) Pressione as teclas ▲/▼ para selecionar o Country Region desejado.

8. Default

Se o usuário selecionar restaurar no menu de ajuste, todos os valores do menu de ajustes serão reinicializados para os valores de ajuste de fábrica (exceção: Nível de restrição, código de região e senha não serão alterados).

1) Pressione a tecla SETUP durante o modo de parada.
2) Pressione as teclas ◄/► para mover para Preference.
3) Pressione as teclas ▲/▼ para mover para Default.
4) Pressione a tecla ENTER para selecionar Reset.



Ajuste do DVD

■ Password Setup

1. Password Mode

2. Password Change

1) Selecione o subitem “Password Setup”.
2) Insira sua senha antiga e a nova senha com 6 dígitos (o ajuste de fábrica da senha é 000000).
3) Reinsira a nova senha para confirmação e depois pressione a tecla ENTER.

Funções do DVD

EJECT

Pressionando a tecla EJECT altera-se o modo de reprodução como o texto à direita ilustra. Quando inserir um disco de DVD no reprodutor de DVD, “LOADING” aparecerá na tela. Depois o disco de DVD é reproduzido automaticamente.

VOL+/VOL-

Para ajustar o nível de saída de áudio dos alto-falantes de 0 a 20.

MUTE

Pressionando a tecla MUTE, altera-se o modo de reprodução.

OSD	CONDIÇÃO
Mute	Ativado
Mute off	Desativado

PLAY OU PAUSE (►II)

[DVD]/[AUDIO]/[MP3]
Use esta tecla para selecionar uma cena particular reproduzir o disco. A maioria dos discos de DVD reproduzirá automaticamente.

OSD	CONDIÇÃO
▶	Reproduzir
⏸	Pausa

AUDIO

[DVD]
Altera o tipo de saída de áudio (se o disco inserido possuir tipos de áudio disponíveis).

OSD	CONDIÇÃO
1/2: AC3 2CH English	2 Canais
2/2: AC3 5.1CH English	5.1 Canais

[VCD]/[AUDIO]
Altera o tipo de saída de áudio (se o disco inserido possuir tipos de áudio disponíveis).

OSD	CONDIÇÃO
Stereo	Estéreo
Mono Left	Mono Esquerdo
Mono Right	Mono Direito
Mix Mono	Mono Misturado

[MP3] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

Funções do DVD

STOP (■)

[DVD]/[AUDIO]
Pressione a tecla STOP e pare o filme. Depois, pressione a tecla Play/Pause e a última cena do filme será mostrada.
Pressione a tecla STOP duas vezes e pare o filme. Depois, pressione a tecla Play/Pause e a primeira cena do filme será mostrada.

OSD	CONDIÇÃO
Play 1 vez para continuar	Parar
Pressione 2 vezes	Parar Disco

[MP3]
Pressione a tecla STOP e pare o disco. Depois, Pressione a tecla Play/Pause e o primeiro arquivo do disco será reproduzido.

OSD	CONDIÇÃO
Pressione 1 vez Parar	Parar

SETAS (◄/►/▲/▼)

[DVD]
Quando visualizar o DVD no modo ZOOM, você pode alterar a posição usando as teclas SETAS.

[AUDIO] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

[MP3]
Após pressionar a tecla STOP, selecione a pasta desejada e ajuste as condições pressionando a tecla ENTER.

SETUP

Use para ajustar várias funções de acordo com sua preferência pessoal.

MENU

[DVD]
O menu varia de acordo com o disco DVD.
O conteúdo do menu na tela depende do DVD.

[AUDIO]/[MP3] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

DISPLAY

[DVD]
Pressionando a tecla DISPLAY no controle remoto, o modo de reprodução é alterado da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
Title Elapsed	Mostra o Título Decorrido
Title Remain	Mostra o Título Restante
Chapter Elapsed	Mostra o Capítulo Decorrido
Chapter Remain	Mostra o Capítulo Restante
Display Off	Sem indicação

[VCD]
Sempre pressionar a tecla, o título do capítulo será mostrado da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
Single Elapsed	Mostra o tempo
Single Remain	Tempo restante
Display Off	Sem indicação

[AUDIO]
Pressionando a tecla, mostra informações sobre o CD atual na tela da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
Single Elapsed	Mostra o tempo decorrido
Single Remain	Mostra o tempo restante
Total Elapsed	Tempo total decorrido
Total Remain	Tempo total restante

[MP3]
Seu reprodutor de DVD mostrará o contador automaticamente quando reproduzir um disco MP3.

TECLAS NUMÉRICAS

[DVD]
As teclas numéricas de 0 a 9 são usadas para inserir o número da faixa, o número do capítulo do DVD, dados de tempo, etc.

[AUDIO]
Você pode selecionar uma faixa pressionando a tecla de número correspondente.

OSD	CONDIÇÃO
Select Track: _ _	Nenhuma faixa

[MP3]
Você pode selecionar uma faixa na pasta, pressionando a tecla de número correspondente.

OSD	CONDIÇÃO
_ _: _ _	Nenhuma faixa

LEGENDA (SUB-T)

[DVD]
Esta tecla é usada para selecionar o idioma das mensagens na tela (o menu título é diferente, dependendo do DVD).

[AUDIO]/[MP3] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

TÍTULO

[DVD]
Usada para visualizar o menu título do disco DVD inserido (esta função depende do disco).

[AUDIO]/[MP3] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

LENTO (I▶)

[DVD]/[VCD]
Usada para reproduzir um disco em avanço ou retrocesso lento.
Permite que você procure em avanço ou retrocesso em três passos.
Reprodução em avanço lento: pressione a tecla SLOW
Reprodução em retrocesso lento: pressione a tecla SLOW e a tecla de avanço novamente (não funciona em VCD).

[AUDIO]/[MP3] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

OSD	CONDIÇÕES
▶ 1/2	Avanço lento 2X
▶ 1/4	Avanço lento 4X
▶ 1/8	Avanço lento 8X
▶ 1/16	Avanço lento 16X
◀ 1/2	Retrocesso lento 2X
◀ 1/4	Retrocesso lento 4X
◀ 1/8	Retrocesso lento 8X
◀ 1/16	Retrocesso lento 16X
PLAY	Reproduzir

BUSCA RETROCESSO RÁPIDO (◄◄)

[DVD]
Pressionando a tecla FR, o modo de reprodução altera da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
FR 2X	Busca em retrocesso 2X
FR 4X	Busca em retrocesso 4X
FR 8X	Busca em retrocesso 8X
FR 16X	Busca em retrocesso 16X
FR 32X	Busca em retrocesso 32X
PLAY	Reproduzir

[AUDIO]/[VCD]
Pressionando a tecla FR, o modo de reprodução altera da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
FR 2X	Retrocesso 2X
FR 4X	Retrocesso 4X
FR 8X	Retrocesso 8X
FR 16X	Retrocesso 16X
FR 32X	Retrocesso 32X
PLAY	Reproduzir

[MP3]
Pressionando a tecla FR, o modo de reprodução altera da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
FR 2X	Retrocesso 2X
FR 4X	Retrocesso 4X
FR 8X	Retrocesso 8X
FR 16X	Retrocesso 16X
FR 32X	Retrocesso 32X
PLAY	Reproduzir

BUSCA AVANÇO RÁPIDO (◄◄)

[DVD]
Pressionando a tecla FF, o modo de reprodução altera da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
FF 2X	Avanço 2X
FF 4X	Avanço 4X
FF 8X	Avanço 8X
FF 16X	Avanço 16X
FF 32X	Avanço 32X
PLAY	Reproduzir

[AUDIO]/[VCD]
Pressionando a tecla FF, o modo de reprodução altera da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
FF 2X	Avanço 2X
FF 4X	Avanço 4X
FF 8X	Avanço 8X
FF 16X	Avanço 16X
FF 32X	Avanço 32X
PLAY	Reproduzir

[MP3]
Pressionando a tecla FF, o modo de reprodução altera da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
FF 2X	Avanço 2X
FF 4X	Avanço 4X
FF 8X	Avanço 8X
FF 16X	Avanço 16X
FF 32X	Avanço 32X
PLAY	Reproduzir

PREV (I◄◄)

[DVD]/[VCD]
Usada para mover para o capítulo anterior do capítulo atual.

[AUDIO]/[MP3]
Usada para mover para a faixa anterior.

NEXT (►►I)

[DVD]/[VCD]
Usada para mover para o próximo capítulo do capítulo atual.

[AUDIO]/[MP3]
Usada para mover para a próxima faixa da faixa atual.

REPEAT (A-B)

[DVD]/[VCD]/[AUDIO]
Pressione esta tecla para selecionar o segmento. O segmento selecionado será repetido automaticamente até que seja cancelado.

OSD	CONDIÇÕES
A	ponto inicial da repetição
A B	ponto final da repetição

[MP3] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

REPEAT

[DVD]
Pressionando a tecla REPEAT, o modo de reprodução altera da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
Chapter	Repete o capítulo
Title	Repete o título
All	Tudo
	Repetição desativada

[VCD] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

[AUDIO]
Pressionando a tecla REPEAT, o modo de reprodução altera da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
Track	Repete uma
All	Todas
	Repetição desativada

[MP3]
Use para alterar o modo de reprodução.
Pressionando a tecla REPEAT, o modo de reprodução altera da seguinte forma:

OSD	CONDIÇÕES
Repeat One	Uma
Repeat Folder	Repete a pasta
Folder	Repete pasta, uma por vez
Shuffle	Todas
Random	Reprodução aleatória
Single	Reproduzir uma

NTSC/PAL

Selecione NTSC/PAL/MULTI do modo DVD.

ANGLE

Selecione “ON” para ver ângulos de outras câmeras.
Esta tecla não pode controlar o ângulo da câmera pré-ajustada.

Funções do DVD

PBC

[DVD]/[AUDIO/[MP3] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

[VCD]
Você pode ativar ou desativar a função PBC (Controle de Reprodução) pressionando esta tecla.
Quando PBC está carregado, a função PBC é ativada automaticamente. Esta função é parecida com a seleção do título do DVD (não disponível com MP3).

ZOOM

[DVD]
Pressionando a tecla ZOOM, o modo de reprodução é alterado como mostrado à direita.

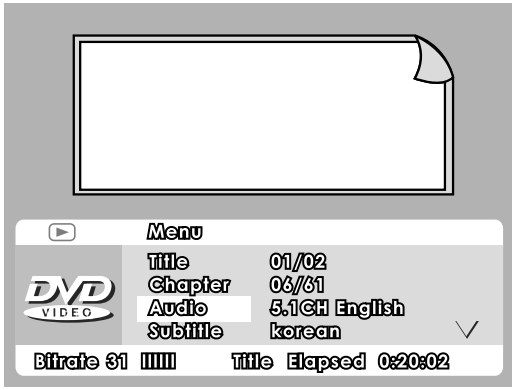
[VCD]/[AUDIO]/[MP3] ⊘
Uma tecla inválida foi pressionada.

OSD	CONDIÇÃO
2X	ZOOM x 2
3X	ZOOM x 3
4X	ZOOM x 4
1/2	ZOOM x 1/2
1/3	ZOOM x 1/3
1/4	ZOOM x 1/4
	Desativado

GOTO

Quando assistir um DVD disponível para controlar o Menu.

Title
Move para o título desejado.
Chapter
Move para o capítulo desejado.
Audio
Seleciona a saída de áudio desejada.
Subtitle
Seleciona a legenda desejada.
Angle
Veja um ângulo diferente.
TT Time
Tempo total.
CH Time
Tempo do capítulo.
Repeat
Ajuste da reprodução repetida.
Time Display
Veja o tempo de reprodução.



Informação do Disco

Funções do DVD
Os discos DVD fornecem imagens de alta resolução com alta qualidade sonora e efeitos de som surround. Este reprodutor pode reproduzir não somente discos DVD de várias versões, mas também discos S-VCD, VCD, CD de áudio e MP3. Cada disco reproduz somente a informação salva no mesmo e algumas funções não podem ser utilizadas.

Discos que não podem ser reproduzidos
Os discos DVD-RW, DVD-REM, CD-ROM, CD-EXTRA não podem ser reproduzidos neste aparelho. Também, um CD ou um CD-RW que foi gravado em um software especial não pode ser reproduzido.

Código de região
Seu reprodutor de DVD for projetado e fabricado para gerenciamento de informações de região que são gravadas em um disco DVD. Verifique o código de região;
1: América do Norte 2: Japão 3: Coréia e Sudeste da Ásia
4: Austrália, América Central e Sul 5: Rússia 6: China

Proteção de direitos autorais
Este produtor incorpora tecnologia de proteção de direitos autorais por métodos exigidos por certas patentes Americanas e outras propriedades de direitos intelectuais pela Macrovision Corporation e outros direitos. O uso desta tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e tem por finalidade somente a doméstica e outras visualizações restritas, a não ser que autorizado pela Macrovision Corporation.

Como manusear o disco
Não toque no lado do disco sem rótulo (lado com a informação gravada).
Não cole etiquetas ou qualquer coisa com cola em nenhum dos lados do disco. Não use discos com restos de cola ou rótulos danificados, pois isto pode danificar o reprodutor de DVD. Não deixe os discos sob o sol. Estacione seu carro à sombra.

Cuidado
Limpe cuidadosamente com um pano úmido e depois, com um seco.
Antes de reproduzir, limpe o disco do centro para fora com um pano limpo.
Não use nenhum tipo de solvente como tíner, benzina, limpadores disponíveis no mercado nem spray antiestática.
Para evitar danos em seu reprodutor, não us um disco riscado.

Solução de Problemas

Sintoma	Itens para Verificar	Soluções
A tecla não funciona.	O aparelho está ligado?	Verifique a capacidade da bateria do carro.
Sem Som	O áudio que está conectado com o cabo de áudio está ajustado para receber os sinais enviados?	Selecione o modo de entrada correto do receptor de áudio.
	O cabo de áudio está conectado firmemente?	Conecte o cabo de áudio nos conectores firmemente.
	O monitor que está conectado com o cabo de áudio está ligado?	Ligue o monitor conectado com o cabo de áudio.
	O ajuste de saída de áudio digital está na posição correta?	Ajuste a Saída de Áudio Digital para a posição correta e depois, ligue o reprodutor de DVD novamente pressionando a tecla POWER.
O controle remoto não funciona corretamente.	O controle remoto está apontado para o sensor remoto?	Aponte o controle remoto para o sensor remoto do produto.
	Você não está muito distante?	Use o controle remoto dentro de 5 m.
	Existe algum obstáculo no meio?	Remova o obstáculo.
	A bateria está descarregada?	Troque as baterias.
Não é possível receber a transmissão de TV.	A antena está conectada corretamente?	Verifique a conexão da antena.

Verifique

Quando um disco é trazido de um local frio para um quente, pode haver a formação de condensação na face do disco ou pode aparecer água na lente de leitura. Isto afetará a reprodução do disco.

1. Remova o disco do reprodutor de DVD.
2. Ligue e deixe-o por algumas horas para evaporar a condensação.
3. Você pode operar o reprodutor de DVD sem qualquer problema.

Especificações

Alimentação	12 V DC
Formato da tela	16:9
Resolução	2400 X 480 pontos
Sistema de Cor	NTSC/PAL Seleção automática
Entrada A/V	2 EA
Saída A/V	1 EA
Dimensões	323 (L) X 292 (P) X 62 (A) mm

Nota: Este equipamento foi testado e encontra-se de acordo com os limites dos dispositivos digitais de Classe A pertencentes à Parte 15 das Normas FCC. Estes limites foram determinados para oferecer razoável proteção contra interferências danosas quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de rádio de frequência e se não instalado e usado de acordo com o manual de instruções pode causar interferências nas comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferências. Em alguns casos, as despesas para a correção do problema serão de responsabilidade do usuário.

CUIDADO

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável do produto, pode anular a garantia.